



Bezpiecznie

Maksymalnie niezawodny pomiar

Ekonomicznie

Stale wykonywania pomiaru

Komfortowo

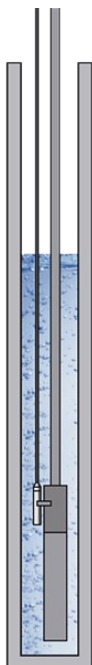
Nie wymaga konserwacji, dzięki samooczyszczającemu działaniu zamontowanej czołowo membrany pomiarowej

Studnia z rurą filtrującą w kopalni odkrywkowej

Pomiar poziomu napełnienia w studni z rurą filtrującą

W kopalni węgla brunatnego konieczne jest ciągle obniżanie poziomu wody gruntowej, aby zabezpieczyć teren górniczy przed zalaniem, a ściany wału przed naciskiem wody. W tym celu w licznych studniach filtracyjnych wykorzystuje się podwodne pompy silnikowe. Praca ciągła zapobiega zacieraniu się wału pompy na skutek osadzania się twardniejącej mieszaniny gliny i żelaza. Aby regulować wydajność pomp za pomocą przetworników częstotliwości, wymagany jest dokładny pomiar poziomu w studniach o głębokości do 750 m.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAWELL 52

Pomiar poziomu za pomocą hydrostatycznego przetwornika ciśnienia w celu regulacji wydajności pompy

- Niezawodny pomiar bez zabiegów serwisowych
- Pomiar zmniejsza koszty eksploatacji pompy poprzez regulację mocy
- Ceramiczna cela pomiarowa CERTEC®, odporna na ścieranie

[Do produktu](#)

PRO

VEGAWELL 52

Do produktu

**Zakres pomiarowy - ciśnienie**

0 ... 60 bar

Temperatura procesowa

-20 ... 80 °C

Ciśnienie procesowe

-

Dokładność

0.1 %

Materiały, części zwilżane

PVDF
316L
Duplex (1.4462)
FEP
PE
1.4301
Tytan

Materiał uszczelki

EPDM
FKM
FFKM

Stopień ochrony

IP66/IP67
IP68

Wyjście

4 ... 20 mA
4 ... 20 mA/HART - 2 - przewodowo

Temperatura otoczenia

-40 ... 80 °C